Index	of C	laims	

Appl	icati	on/Co	ntrol	No.
------	-------	-------	-------	-----

10/706,090

Examiner

Bradley K. Smith

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SUGAMOTO ET AL.
Art Unit

2891

√	Rejected
_	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

E         E	Cla	aim	Γ				Dat	e					Cla	im				Dε	te					Cla	aim					Date	е			$\neg$
1			Ī,											<u></u>			$\Box$	П	T	Τ					<u></u>								П	
1	اهر	<u>=</u>	1										al	ij.			- 1				1 1			la l	ji					l				
1	🛅	Ĕ	2	4									ίĒ	jř					-					這	Örig								. 1	ıİ
2		L	ŋ	1_		<u> </u>												$\perp$	$\perp$	L													لـــا	
3																																		
4         1         104         1         105         105         105         106         107         106         107         106         107         106         107         106         107         106         107         108         108         108         108         109         100         110         110         111														52											102									
5					L									53				L	L						103									
6														54			$\perp$								104									
7					L									55			$\perp$		┸						105							_		
8			<b>火</b> .	_	L		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	L						56					┸			Ш			106								ᅵ	$\Box$
9			L	<u> </u>	L	╙	<u> </u>	_	匚	$oxed{oxed}$					Ш	_			┷	┸	$\perp$	Щ												
10			<u>ン.</u>		L		<u> </u>							58		_			丄	ᆚ_	Ш				108									
11		9	1		L	╙	L	┖	L	$oxed{oxed}$				59		_		┸	丄	↓_					109									
12			1		乚	╙		L	<u> </u>	┵	_							┵	┸	$\perp$	Ш	Ш			110									
13			$\coprod$		L	_	1_	$\perp$	_		_			61	Ш			$\perp$	$\perp$	1_	Ш	Ш			111	Ш			Ш		<u> </u>	Ш	$\Box$	
14	$oxed{oxed}$		Щ.	<u> </u>	L	<del> </del>	<u> </u>	1_	<u> </u>	1					Ш	_	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	Ш	Щ			112					L	L_	Ш	$\dashv$	
15	igsquare		$\parallel$	<u> </u>	L	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u> </u>	ـــــ	<u> </u>	1-1	_				Ш	_	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	Ш										$ldsymbol{ld}}}}}}}}}$	Ш		$\perp$
16	$\Box$	14	Щ.	<u> </u>	_	_	1_	_	<u> </u>		_			64	Ш			1	1	$\perp$	Ш				114				Ш	Щ	<u> </u>	Ш	ᆚ	$\Box$
17	igsquare		Щ.	<u> </u>	$oxed{oxed}$	$\perp$	$\perp$	_	lacksquare	igspace	_			65	Щ	_	_	4-	4	↓_	$\sqcup$	Ш			115	$\Box$	_	Щ	Щ	L_	ļ	$  \_  $		_
18			Щ.	<u> </u>	_	↓_	1	_	<u> </u>	$\sqcup$	_			66	Щ	_		4	4	$\bot$	Ш	$\sqcup$			116	Ш	_		<u> </u>	L_	$oxed{oxed}$	Ш		
19			$\parallel$		<u> </u>	$\vdash$	1	_	<u> </u>	$\sqcup$	_				$\sqcup$	_	_	4	4	↓_	$\sqcup$				117							Щ		_
120			_	┖	_	╄	╙	┞	_	$\sqcup$	—				$\sqcup$	_		4	4	╙					118								$\dashv$	_
121			Щ	L	_	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	$\perp$	_			69	Щ			4	1	1	$\sqcup$	Щ			119		_						$\dashv$	_
22         1         72         123         123         123         124         124         124         124         124         125         125         125         125         125         125         125         126         127         127         128         128         128         128         129         128         129         129         129         130         130         131         131         131         131         131         132         132         133         134         134         134         134         134         134         134         134         135         135         136         136         136         136         137         137         137         137         137         137         137         137         137         137         137			1	<b>├</b>	<u> </u>	↓_	ـــــ	ـــــ	L	$\sqcup$				70	Ш	-		_	1	↓_	+	Щ			120						Щ	Ш	$\dashv$	_
23         1         123         124         124         124         125         125         125         126         125         126         125         126         125         126         126         126         126         126         127         127         127         127         127         127         128         128         128         129         130			Н	_		╄	<u> </u>	<u> </u>	ļ	$\perp$					Ш	_		_	4	↓_	$\perp$	_			121	_							$\dashv$	_
24         124         125         125         125         125         125         126         125         126         126         126         127         127         127         127         128         128         129         129         129         129         129         130         130         130         130         130         131         131         131         131         131         132         132         132         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         134         134         135         135         136         136         136         137         137         137         137         137         137         137         137         138         138         138         138         138         138         139         139         140         141         141         141         142         142         142         143         144         144         144         145         145         146         146         147         147         148         148         149         149         149         149         149         149		22	-	├_	<u> </u>	⊢	╄	┡	┞		—			72	$\sqcup$	4		+	+	╀					122								$\dashv$	႕
25         125         126         126         126         126         126         127         127         127         127         127         127         127         127         128         128         129         129         129         129         130         130         131         131         131         131         131         131         131         132         132         132         132         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         135         136         136         137         137         136         137         137         138         138         138         138         139         139         140         140         140         141         141         142         142         142         142         142         142         142         143         144         144         145         145         145         145         146         147         148         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149			H	├	_	-	-	├	<del> </del>	$\vdash$	—			73	$\sqcup$	$\dashv$	-	+	+	╀	$\vdash$	Н			123	_	_						-	_
26         1         126         127         127         127         128         128         128         128         128         129         129         129         130         130         130         131         131         131         131         131         131         131         131         132         133         134			H	├	L	╀	+	<u> </u>	-	+					$\vdash$	_	-	+-	╂	+	-	Н			124					_		-1	-	
27       1       127       128       128       128       128       128       128       128       129       129       129       129       129       129       130       130       130       131       130       130       131       131       131       131       131       132       132       132       133<		25	H	⊢	⊢	₩	+	₩	┡	$\vdash$				75	$\vdash$	-	-	+-	+	╄	$\vdash$	-			125	-	_		_		L.,		$\dashv$	$\dashv$
28               78               128               129               129               129               130                       130			Н	├	-	╁	╁	-	⊢	1				75		$\dashv$	+	+	┿	┿	╀┤	$\dashv$			126	$\dashv$	_		_	_		_	$\dashv$	
29       129         30       130         31       81         32       132         33       131         34       82         83       133         35       85         36       86         37       87         38       138         39       88         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99			₩	-	-	╁	-	┢		$\vdash$		ŀ			H	$\dashv$	-	+	+-		$\vdash$	$\vdash$			127				$\dashv$		Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
30	$\vdash$		Н	-	-	┼-	╁╴	╁	╁	╫						$\dashv$	+	┿	+-	+	<del>ŀ</del> −ŀ				120		-	-			$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
31       32       33       33       33       34       35       35       36       36       36       36       37       38       39       39       38       39 <td< td=""><td><math>\vdash</math></td><td></td><td>H</td><td>⊢</td><td></td><td>╁</td><td>╁</td><td><math>\vdash</math></td><td>⊢</td><td>+</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\vdash \vdash</math></td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td><td>╁</td><td>┿</td><td>╁</td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td>129</td><td></td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td>Н</td><td>-</td><td><math>\dashv</math></td><td>-</td></td<>	$\vdash$		H	⊢		╁	╁	$\vdash$	⊢	+					$\vdash \vdash$	$\dashv$	$\dashv$	╁	┿	╁		-			129		-	-			Н	-	$\dashv$	-
32         82         132         33         133         34         35         36         35         36         36         36         36         36         36         36         36         36         36         36         36         36         36         36         37         38         36         37         38         37         38         38         38         38         38         38         38         38         38         39         39         39         39         39         39         39         39         30	$\vdash\vdash\vdash$		H	┢	$\vdash$	╁	╁	$\vdash$	$\vdash$	╁╌┤					$\vdash$	-+	$\dashv$	┿	┿	╂	$\vdash$	$\dashv$			130		-	$\dashv$	_		Н		$\dashv$	$\dashv$
33 \       133 \       134 \       134 \       134 \       134 \       134 \       134 \       135 \       135 \       135 \       135 \       136 \       136 \       136 \       137 \       137 \       137 \       137 \       137 \       137 \       137 \       137 \       137 \       138 \       138 \       138 \       138 \       138 \       139 \       139 \       140 \       140 \       140 \       140 \       140 \       141 \       141 \       141 \       141 \       142 \       142 \       142 \       142 \       143 \       143 \       143 \       144 \       144 \       144 \       145 \       145 \       146 \       146 \       146 \       147 \       147 \       147 \       148 \       148 \       148 \       148 \       149 \	$\vdash$		+	├-	-	+	╁	$\vdash$	$\vdash$	+ -	$\dashv$			82	H	+	+	+	+	╁	$\vdash$	$\dashv$			133		$\dashv$	$\dashv$			Н		$\dashv$	$\dashv$
34       V       84       134       135         35       86       135       136         37       87       137       137         38       88       138       139         40       90       140       141         41       91       141       141         42       92       142       142         43       93       143       144         45       95       145       145         46       96       146       147         48       98       149       149	$\vdash$		+		$\vdash$	+	+-	$\vdash$	$\vdash$	+	$\dashv$	1		83	$\vdash$	$\dashv$	+	╁	+-	+	╁╌┤				132		_			-	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
35       85       135       136         36       86       136       137         37       87       137       137         38       88       138       138         39       90       140       141         41       91       141       141         42       92       142       143         43       93       143       144         44       94       144       144         45       95       145       146         46       96       146       147         48       98       149       149	$\vdash$		₩	$\vdash$	$\vdash$	+-	+-	$\vdash$	$\vdash$	+	$\dashv$			84	H	$\dashv$	+	╅	+-	+	┼┤				134	$\dashv$	-	$\dashv$	-		Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
36               86               136               137               137                       137                       138   <			Ė	$\vdash$	-	T	<del>                                     </del>	-	<del>                                     </del>	+	-			85	H	$\dashv$	+	+	+	╁	H				135			-	$\neg$		H	$\dashv$	$\dashv$	ᅱ
37       87       137       138         38       88       138       139         40       90       140       141         41       91       141       141         42       92       142       142         43       93       143       144         45       95       145       145         46       96       146       147         48       98       148       148         49       99       149       149				$\vdash$	$\vdash$	1	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	1	+	$\dashv$		_		H	$\dashv$	十	+	+	+	$\vdash$	-			136	-	$\neg$		-		Н		-	ᅱ
38       39       88       138       139       139       139       139       139       139       139       140       140       140       140       141       141       141       141       141       141       141       141       142       142       142       142       143       143       143       144       144       144       144       144       144       144       145       145       145       146       146       147       147       148       148       148       148       149<	$\vdash \dashv$		-	$\vdash$	$\vdash$		t	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$			87	H	+	+	+	+	t	$\vdash$	-			137		-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
39       89       139       140         40       90       140       141         41       91       141       141         42       92       142       142         43       93       143       143         44       94       144       144         45       95       145       145         46       96       146       147         48       98       148       148         49       99       149       149	$\vdash$		_	T	$\vdash$	$\vdash$	$t^-$	Τ-	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$		<del>-  </del>		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+-	$\vdash$				138	$\vdash$	-		-1	$\vdash$	H	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149				П	Г	1	t	П							H	$\dashv$	+	$\dagger$	+	1	$\vdash$	$\dashv$					$\dashv$		$\dashv$		Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
41       91       141       142       142       142       142       143       144       143       144       144       144       144       144       144       144       145       145       145       146       146       147       147       147       147       148       148       148       148       149				Г	Г	T	1		Т	$\Box$	-				H	+	十	$\top$	T	T	П			$\neg \neg$	140			$\neg$		$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
42       92       142         43       93       143         44       94       144         95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149	$\Box$			Г		1	Г	П	1						П	$\dashv$	$\top$	$\top$	T	$\top$	$\vdash$	$\dashv$		$\neg$		_		一				$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149		42		Г								ij		92		十	$\top$	+	†	†		$\dashv$			142		-	$\dashv$			$\exists$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149		43		П		Т	Г	П	Г	$\Box$		ii)				+	$\top$	†	$\top$	1	$\Box$	$\dashv$	:::: <b> </b>			$\neg$				$\neg$	$\vdash$	一	一	$\dashv$
45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		44				Г						ii)			$\sqcap$		$\top$	T	T	$\top$	П		:::: <b>:</b>		144		$\neg$	ᅥ	$\neg$		$\vdash$	7	$\dashv$	$\dashv$
46     96       47     97       48     98       49     99		45		П				П	Ī	П				95		寸	$\top$	T	T	T	$\sqcap$	$\neg$			145	$\dashv$	$\neg$	一	$\neg \uparrow$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	十	$\dashv$
47     97       48     98       49     99		46				П		П	Г	$\Box$		ij		96	$\Box$	$\exists$	$\top$	$\top$	1	$T^-$	$\sqcap$	$\dashv$			146	一	_	一	$\neg$		$\vdash$	$\dashv$	一	$\dashv$
48     98       49     148       99     149	-	-47				Г	Г	-	7			#		97		1	$\dashv$	$\top$	$\top$	1				-	147	- 1	-	-				一	一	7
49 99 149 149		48	_			Г	Г	П			7	::I			$\Box$	$\dashv$	$\dashv$	$\top$	1		П			$\neg \uparrow$		$\neg$	$\dashv$	_		$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$	ヿ
		49							Ĺ			iiit			$\Box$	$\top$	$\top$	T	T		П	$\neg$			149			寸	一	$\neg$		$\neg$	寸	$\dashv$
		50															$\perp$	$\perp$	I	$\Gamma$				1	150							╗	$\neg$	$\neg$